AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-5-79101825

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 250

29 MAI 1979

/ BETTERAVES SUCRIERES

PUCERONS NOIRS ET VERTS

Des pucerons noirs (Aphis fabae) et des pucerons verts (Myzus persicae) ont été capturés ces derniers jours par le réseau de piégeage installé dans les cultures. Des journées chaudes, ensoleillées et sans vent sont favorables aux vols importants de pucerons ailés. Une surveillance des cultures est donc toujours indispensable pour intervenir, dans les prochains jours, dès que les insectes seront observés dans les cultures. Deux situations peuvent se présenter actuellement :

1° - L'insecticide du sol utilisé lors du semis n'a pas d'efficacité ou a une efficacité limitée contre les pucerons : une première intervention a pu être réalisée comme conseillé dans le Bulletin Technique du 18 Mai. La durée d'action des principaux insecticides utilisés n'étant pas supérieure à deux semaines, une deuxième intervention pourra être nécessaire en fin de semaine.

2° - L'insecticide du sol est efficace contre les pucerons et sa durée d'action est estimée à 40 - 50 jours (Temik à 16 kg/ha) : une première pulvérisation pourra être nécessaire en fin de semaine.

Dans tous les cas les insecticides les plus rémanents comme ceux à base d'OXYDEMETON METHYL, de VAMIDOTHION ... seront préférés. Il est conseillé dans le cas d'une deuxième intervention de changer la matière active.

PEGOMYIES

Depuis quelques années les attaques de la mouche de la betterave (Pegomya betae) ont eu peu d'incidences sur les cultures. Cette année les pontes semblent plus nombreuses et les premières mines ont été observées il y a quelques jours. Les larves en minant les feuilles peuvent entraîner leur dessèchement et afaiblir les jeunes cultures. Une intervention est nécessaire dès que l'on observe en moyenne une galerie pour deux feuilles.

De nombreuses matières actives sont utilisables pour lutter contre les pégomyies. Certaines sont également efficaces contre les pucerons : DIMETHOATE (Nombreuses spécialités) - FORMOTHION (Anthio fort) - MEVINPHOS (Nombreuses spécialités) - PARATHION ETHYL et METHYL (Nombreuses spécialités) - PHOSPHAMIDON (Dimecron). Si l'un de ces insecticides est employé, il convient d'utiliser la dose recommandée pour lutter contre les pucerons et qui est général plus élevée. Des associations de matière active sont également efficaces contre les deux insectes.

/COLZA/

CHARANCONS ET CECIDOMYIES DES SILIQUES

Des captures de charançons et de cécidomyies des siliques sont notées dans de nombreux postes de piégeage et les indications fournies dans les derniers bulletins techniques demeurent toujours valables pour les cultures qui n'ont pas atteint le stade G4 (10 premières siliques bosselées). Ce stade est maintenant fréquemment atteint dans les départements du Cher, de l'Indre, de l'Indre-et-Loire, du Loir-et-Cher et du Loiret.

Les craintes formulées dans les bulletins techniques des 15 et 22 Mai se confirment et de fortes attaques de cécidomyies sont observées notamment dans le département du Cher où, dans certaines parcelles, près de 30 % des siliques sont attaquées.

/CEREALES/

BLE TENDRE D'HIVER

Dans de nombreuses cultures le stade fin gonflement est atteint et les premiers épis sont visibles dans les cultures les plus précoces.

Une intervention contre les maladies du pied ne se justifie plus que dans les cultures très tardives arrivant au stade 2 noeuds et où la fusariose progresse toujours.

.../...

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P332

Pour la majorité des cultures, à l'approche de l'épiaison, c'est maintenant les risques de maladies des épis qu'il va falloir apprécier pour réaliser une intervention préventive dès que les épis seront visibles.

Les risques sont à craindre en présence de FUSARIOSE à la base des tiges (deux parcelles sur trois du réseau) et de SEPTORIOSE sur les deux ou trois plus jeunes feuilles (une parcelle sur quatre).

A partir de cet inoculum, des contaminations d'épis peuvent être réalisées à chaque pluie.

Pour pouvoir préciser davantage les risques et si possible les régionaliser, il est demandé à tous les correspondants du réseau "pucerons et maladies des céréales" de nous adresser dès que possible plusieurs feuilles présentant des symptômes de septoriose.

Les larves de Lema et les pucerons sont toujours rares et aucune intervention ne se justifie.

La période où les cultures sont sensibles aux cécidomyies des épis de blé approche et il conviendra d'être vigilant dès l'épiaison. Le réseau de piégeage est d'ores et déjà en place dans les régions les plus précoces.

En présence de moucherons dans les cultures il est possible de s'adresser à l'un des trois répondeurs téléphoniques du Service de la Protection des Végétaux : BOURGES (36)-70.43.72 - TOURS (47)-64.25.04 - FLEURY-les-AUBRAIS (38)-61.00.74 ou encore d'appeler pour le département d'Eure-et-Loir l'un des deux répondeurs de la Météorologie Nationale (CHARTRES : 21.28.24 ou CHATEAUDUN : 45.15.88), pour le département de l'Indre le répondeur de l'opération BLE-INDRE-CONSEIL (54)-22.75.14, afin de s'assurer que des vols de cécidomyies des fleurs de blé sont bien signalés.

S'il y a lieu un traitement doit être réalisé dans les 24 heures. L'expérience a montré que l'importance des sorties de cécidomyies était très variable d'une année à l'autre et d'un secteur à l'autre. Il convient d'être attentif aux situations particulières de chaque exploitation et de n'intervenir que si les conditions suivantes sont réunies :

- Présence de cécidomyies en quantité importante (observations des vols en fin de soirée)
- Céréale au stade sensible (début épiaison - fin floraison),
- Conditions climatiques favorables à la ponte, c'est-à-dire soirées humides, chaudes et calmes.

En cas d'intervention et en l'absence de pucerons les meilleurs résultats ont été obtenus avec le FENITROTHION (Nombreuses spécialités commerciales) à raison de 500 g/ha. Seule la Phosalone (Zolone, Azophène) à raison de 600 g/ha peut être utilisée en présence de pucerons.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

De nombreuses cultures ont épiées et les plus précoces fleurissent.

A l'exception des cultures tardives qui sont encore au stade gonflement il est trop tard pour intervenir contre la rhynchosporiose.

ORGES DE PRINTEMPS

L'oïdium se développe ; en présence de cette maladie et de rhynchosporiose une intervention peut s'envisager dans les cultures tardives actuellement en début montaison.

TOUTES CEREALES

Il est grand temps d'intervenir dans les parcelles fortement attaquées par les larves de Cnephasia pumicana. Toutes les indications utiles pour lutter contre ces insectes ont été données dans le Bulletin Technique du 22 Mai. Il convient de préciser que des interventions sont nécessaires dans certaines cultures de la région de MEROUVILLE (28).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,

Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE",

G. BENAS